

Public News Nr 1 1991

64Akademins medlemstidning

Ur innehållet:

- Klubben läggs ner!
 - Klubben återuppstår?
 - Byggtips C64
 - Hur man gör en packer
 - Annonser
-

Amiga PD-lista (ersätter ALLA tidigare listor)

- 1 **Werner Flaschbier** Mycket kul spel!
- 2 **Shoot'em Up-spel**
- 3 **Paranoid** Typ Arkanoid
- 4 **Tennis**
- 5 **Blandat** 15-spel, Videopoker, Sorry, Biljard, Rush Hour
- 6 **Blandat** Pacman87, Tetrix, Mazeman, med mera
- 7 **Anti-virus-disk** En samling program mot virus

**Pris: 15 kr/disk. Vid köp av minst 5:
14 kr/st. Frakt 15 kr tillkommer alltid
vid förskottsbetalning på postgiro
88 93 12-5**

**Vid postförskott (telefonorder
08-96 40 72) är frakten 31 kr.**

64Akademin läggs ner!

Ja, som ni kanske har uppfattat, är nu klubben nedlagd (snyft). Nedlagd är kanske inte rätta ordet eftersom klubben har ombildats till ett PD-bibliotek enbart och skillnaden är alltså i princip bara att det inte längre kommer att finnas någon tidning.

Scandinavien PD, som PD-biblioteket heter är en ideell förening och kommer att drivas av mig (Uffe Eriksson!). Det nya biblioteket kommer bara att innehålla de BASTA PD- och SW-programmen till C64/128 och Amiga. Jag har importerat några diskar till Amigan och dessa börjar säljas från och med denna tidnings utgivning. C-64-diskarna som är 28 till antalet hittar du också en förteckning över i denna tidning.

Listan kommer att kosta 10 kronor, men som f d medlem i 64Akademin hittar du den i denna tidning. Om du vill köpa någon av disketterna ur det gamla biblioteket, kostar dessa numera 20 kr/st, både för C64- och Amigadiskarna.

De nya diskarna kommer att kosta 15 kr/styck, läs vidare i listorna för varje dator på någon annan sida i tidningen.

De som köper PD-program från Scandinavien PD kommer lite då och då att få en lista hemskickad med nyheter samt lite annat smått och gott.

Denna kostar ingenting och det finns ingen medlemsavgift i Scandinavien PD.

C-64-tips

Anti-reset

Om du har råkat reseta datorn, kan du skriva följande för att få tillbaka ditt program

```
POKE 2050,1
SYS 42291
POKE 46, PEEK (35)
POKE 45, PEEK (781) + 2
CLR
```

Styra markören

Genom denna rutin kan du tex snabba upp utskriften av en uppstartsbild genom att du placerar markören där du vill.

```
POKE 214, (RAD): POKE 211, (KOLUMN): SYS 58640: PRINT "TEXT"
```

Trött på READY?

Det går att ersätta ordet READY som skrivs ut lite då och då med vad som helst som är 6 bokstäver eller mindre.

```
FOR I = 40960 TO 49151: POKE I, PEEK(I): NEXT: POKE 1,54
A$="TEXT": FOR I = 1 TO 6:POKE 41847 + I, ASC (MID$(A$,I,1)):NEXT
```

Snabbare drive

Dessa kommandon gör så att skriv/läshuvudets rörelser snabbas upp avsevärt och att åtkomsttiden därmed förkortas rejält.

```
OPEN 1,8,15,"M-W" + CHR$(7) + CHR$(28) + CHR$(1) + CHR$(15)
```

```
POKE 22,35 GÖR SA ATT VID INGA RADNUMMER VISAS VID "LIST".
```

```
SYS 63123 SKRIVER UT SENAST ANVÄNDA FILNAMN
```

```
WAIT 145,16,16 VANTAR TILLS FIRE-KNAPPEN PÅ JOYSTICKEN I PORT 2 TRYCKS IN.
```

```
WAIT 56321,16,16 ÄR SAMMA SAK FÖR PORT 1
```

Importkatalog C64/128/Amiga

Nu har den äntligen kommit! Katalogen som lär dig importera till samma priser som de stora dataföretagen. Ur innehållet: Adresser till 100-tals företag som säljer datorer och tillbehör till C64/128/Amiga, brevmallar, massor av viktig information som du behöver för att på enklaste sätt importera till lägsta möjliga pris.

Katalogen som är skriven 1991 innehåller enbart färska uppgifter som inte är stulna ur någon annan importkatalog.

Pris: 129 kr Pris för PC-upplagan (adresser till PC-företag): 179 kr

Endast frakt (15 kr) tillkommer.

Import News!

Import News! är den nya tidningen för dig som funderar på att börja importera eller redan håller på.

I Import News! hittar du intressanta produkter som antingen är mycket billigare att importera eller som inte finns i Sverige.

Import News! är rikt illustrerad och utkommer 10 ggr/år.

Ett nummer kostar 29 kr, 10 nummer (helår) 270 kr

PostGiro
88 93 12-5

Public News	3
-------------	---

Hur man gör en packer

Någon sa till mig att Hemdator Nytt hade skrivit en eller flera (?) artiklar om hur man gör en packer men eftersom jag inte läser den SKT-tidningen så vet jag inte om det är sant. I alla fall, om de har skrivit en artikel om hur man gör en packer så är min artikel mycket bättre (skryt, skryt, skryt). Eftersom jag just nu sitter hos min granne i USA (jag är här som utbytesstudent) och skriver den här artikeln på en Mac så har jag inte tillgång till en C64. Därför kan jag inte skriva en packer åt er, jag kan inte ens visa ett program-exempel. Därför kommer jag bara att förklara hur DU kan göra en packer. Okay, let's start from the beginning! Hur fungerar en packer? Jo, den tar och buntar ihop flera lika bytes (värden) som ligger i en följd. T ex om det ligger sju ettor i en följd så tar packern bort sex av dem så att det finns en kvar, sedan lägger packern en 7:a (antal bytes i följd, ABF) efter ettan. Sjuan markerar att det från början fanns sju 1:or. Efter 7:an så måste man lägga en byte som markerar hur långt det är till nästa ABF.

Sedan drar man ihop programmet. Men det finns en speciell metod för det också. Låt oss säga att ditt program börjar på \$0801. Då måste ditt program börja med att hämta första byten (som ligger på \$0801). Sedan måste den hämta nästa byte (\$0802) och jämföra dessa. Är de olika så lägger man tillbaka den första byten på \$0801. Är de lika och minst två till bytes i följd (\$0803 och \$0804) har samma värde som de två första så lägger man tillbaka första byten på \$0801 sedan lägger man ett ABF i nästa byte (\$0802). På nästa byte (\$0803) lägger man ett värde som talar om hur långt det är till nästa ABF. Nu har vi sparat en byte. En byte? Vem bryr sig om en byte? Är du inte lite korkad nu va, tänk om det ligger kanske 100 lika dana bytes efter varandra. Då kan du ersätta 100 bytes med 3 bytes. Det är så det fungerar att packa ett program. Men vart lägger man själva packern i minnet när man ska packa ett stort program så att inte packern blir överskriven av programmet som ska packas? Ja, man kan lägga det på \$0400-. Men givetvis så måste man också ha en unpack-rutin.

När man har packat sitt program måste man lägga en unpack-rutin efter det färdigpackade programmet. När man startar sitt packade program så måste först och främst unpack-rutinen kopiera sig själv till en plats i minnet som inte berörs när man startar att unpacka sitt program. Man kan lägga den på \$0400- (skärm-minnet), men det finns också fritt minne under skärm-minnet.

Balla grejor!

När sedan programmet ska unpackas kan man bestämma om man vill att det skall vara CLI eller SEI-mode. Om man väljer SEI så stängs interruptet av. Har man CLI-mode så är interruptet på och man kan ha ett program som körs samtidigt. Man kan också ha unpack-effekter som t ex skärmblick eller skrapljud. Man tar bara en adress (t ex \$d020) och ändrar värdet i den adressen samtidigt som programmet unpackas.
Peter Kullgard

Spel köpes till C-64

Koronis Rift (disk); Asylum (disk); Eureka (disk); Montezumas revenge (band-orig); Red Scorpion; Videomeanies; Dogfight 2187
Ring Stig, tel 0911-15760

Ok! Microline 20 samt diskettstation Pet 80450 köpes.
Pris diskuterar. Peter 040-82282

Diskettstation (1541 el 1541 II) till C64 köpes
Uffe 08-964072

Importkatalog säljes. Se stor annons på annan plats i tidningen.

Star LC-20 - kort presentation

Star LC-20 uppföljaren till LC-10 som sålts i över 5 miljoner exemplar, har i utländska tester fått betyg som "värdig efterföljare". Skrivaren som är en 9-nålars matrissskrivare kostar i handeln från ca 2145 kr plus kabel.

Omdöme

Skrivaren är jämfört med min gamla (Panasonic KX-P1081 Y2, även den 9-nålars) mycket tyst och mycket snabb. Skrivaren är kompatibel med alla program jag använder på Amigan. Jag har tyvärr inget skrivareinterface till 64:an, så jag har inte kunnat testa utskrifter på denna.

Skrivaren har en massa vettiga funktioner att välja från panelen, men det är inte så enkelt att mata in lösblad, och det är besvärligt att behöva ställa om på DIP-switchar varje gång man byter pappersformat mellan lösblad och löpande bana.

Skrivaren är verkligen värd sitt pris och skriver snabbare än LC-10 (dataskrift 180 tkn/sekund mot 150 för LC-10).

Star Matrissskrivare LC-20

Specifikationer	LC-20
Skrivmetod	Punktmatrissskrivare
Antal nålar	9 st
Utskriftshastighet	180 tkn/sek vid dataskrift 45 tkn/sek vid finskrift (NLQ)
Radmatningshastighet	16 rader/sek
Skrivriktning	Tvåvägsskrift med logisk sökning (dataskrift). Envägsskrift (finskrift och grafik).
Radavstånd	1/6, 1/8, 7/72, n/72, n/216 tum
Emuleringar	ESC/P, IBM Proprinter II
Buffertstorlek	4 kByte

Typsnitt

Finskrift (NLQ)	Courier, Sanserif, Orator 1, Orator 2 (samtliga kan kursiveras)
Dataskrift	Sanserif (även kursiv)

Teckenuppsättningar

ASCII-tecken	96 st
IBM teckenuppsättningar	IBM #1, IBM #2
Internationella teckenuppsättningar	14 st
Definierbara tecken	max 192 st (max 72 NLQ)

Breddsteg

	10, 12, 17.1, 20 tkn/tum, proportionell
--	---

Teckenmatriser

Dataskrift	9x12
Finskrift (NLQ)	18x24
Grafikläge (punkter/tum)	8-nålsgrafik: 60, 72, 80, 90, 120, 144, 240 9-nålsgrafik: 60, 72, 80, 90, 120, 144, 240

Manöverpanel

	10 lysdioder och 4 tangenter med multipla funktioner. Inställningar gjorda på panelen kan låsas så att de inte påverkas av styrkoder från datorn.
--	---

Ljudnivå

	53 dB(A), enligt DIN 45635 del 19/ISO 7779
--	--

Driftsdata

Elektriskt	220 V/240 V 50 Hz (typgodkänd av Semco)
------------	---

Mått och vikt

BxDxH	396x301x120 mm
Vikt	5,0 kg

Tillbehör

	Automatisk arkmatare (kapacitet 100 ark), skrivarkabel med vinklad anslutning, RS232C seriellt gränssnitt med 8 kB buffert.
--	---

Pappershantering

Parkeringsfunktion för tabulatorpapper	Inbyggd
Skjutande traktormatning	Inbyggd
Friktionsmatning	Inbyggd
Halvautomatisk arkmatare	Inbyggd
Automatik för pappersavrivning	Inbyggd
Pappersbredd (tum)	Lösa ark: 5,5-8,5 Tabulatorpapper: 4,5-10,0
Antal kopior	Original + 2 kopior (ca)

Färgband

Färg	Svart
Typ	Kassett
Livslängd	Ca 1 miljon tecken

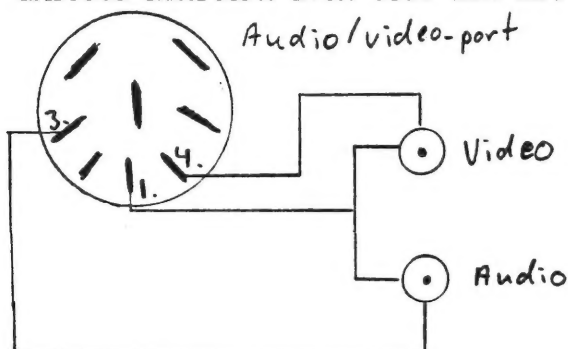
Gränssnitt

Standard	8-bit parallell, Centronicskompatibel
----------	---------------------------------------

star
Obeskrivliga skrivare

Bättre bild på C64:an

Om du har förutom din C64 även har en Amiga med monitor, kan du ansluta monitorn även till din C64 enligt följande:



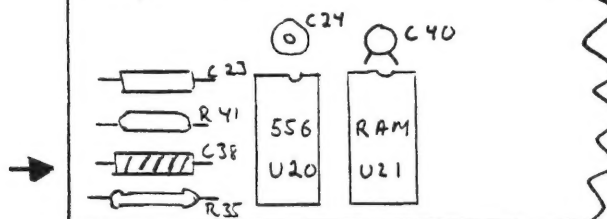
Stift

- 2 Jord
- 3 Audio ut
- 4 video ut

Har du tröttnat på att behöva trycka på RUN/STOP-RESTORE upprepade gånger innan det "händer något"?

Anledningen till problemet är att en kondensator i datorn har alldeles för lågt värde. Genom att byta ut den nuvarande kondensatorn på 51 pF mot en på 10 nF upphävs detta fel enkelt och RESTORE-tangenten fungerar lika lätt som de övriga. Du behöver inte ta bort den kondensator som sitter där, utan löd bara fast den nya parallellt med den gamla, på undersidan.

Den felande kondensatorn
längst ner till vänster (streckad).



Barbarisk
dator?

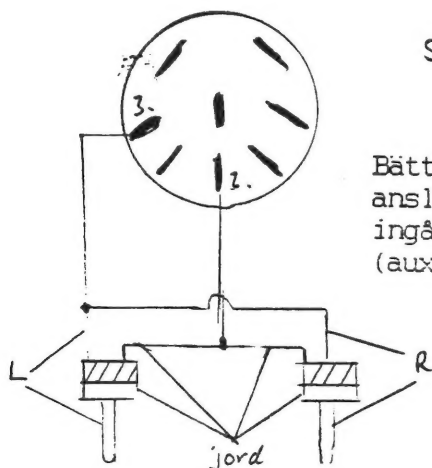
Am., pris 5.400:-
Tel. 020... 98 eft. 12.00

Barbar dator
"Laptop" Toshiba T1000 3,3"
Floppy, 8 mån., garanti kva-
6.800:- Skridskor, stil 35, 100:-
Tel. 026-...

Tvättspelare
CPU front 8000 + torkti

Dator CI 28/Disc DR 15
71/Bandar 1530/Skriv MPSI
200/2 Wico joyst/spel/
4 900:-/0760-...

Que?



stift 3 = Audio ut
2 = jord

Bättre ljud får C64:an om du ansluter den till stereons ingång för extrautrustning (aux-ingång).

Amiga-PD köpes

Har du de senaste PD-diskarna tex Delta, Håkans PD eller Fred Fish, köper Scandinavien PD gärna dessa. Ring för bästa pris. Uffe 08-964072

LISTAN INNEHÅLLER DELS DE BÄSTA AV PROGRAMMEN SOM FANNS I GAKADEMINS PD-BIBLIOTEK DELS ETT ANTAL NYA BRA PROGRAM.

DISKETT 1

FORT APOCALYPSE
BANGERS AND MASH
FALCON PATROL I
FALCON PATROL II
SPELLBOUND

HELIKOPTER-SPEL
GE KORVARNA ÅT HUNDEN
HELIKOPTER-SPEL
""
PLATTFORMSSPEL

DISKETT 2

PHAROH'S NEEDLES
BILLIARDS
GALAXIONS
CHOPPER RESCUE
COPS AND ROBBERS
HARRIER JET
HEAT SEEKER
PERSONNUMMER

TANKE-NÖT
BILJARD
HÄFTIG SHOOT'EM UP TYP SPACE INVADERS
RÄDDA FALLSKÄRMSHOPPARN
AKTA DIG FÖR POLISEN, STJÄL DIAMANTER, MM
FLYGSPEL
AKTA DIG FÖR IRAKS (?) LUFTVÄRNSROBOTAR
PROGRAMMET SOM TALAR OM PRAKTISKT TAGET ALLT
MAN KAN FÅ UT UR ETT PERSONNUMMER
LED ORMEN RÄTT I DE UNDERJORDISKA GÅNGARNA
SIMULERAR TVÅ TÄRNINGAR
KLOCKA
MYCKET BRA GRAFIK- OCH LJUDD demo
BRA OM DU SOMNAR VID DATORN
RITAR UPP DEN S K BIORYTM-KURVAN SOM VISAR DE
"DÄLIGA" DAGARNA I MÅNADEN ENLIGT ETT VÄLKÄNT
MÖNSTER
KOLLAR HUR MYCKET GEMENSAMT DU HAR MED DIN PARTNER
UNGEFÄR SAMMA SOM BIO-PLÖTER
KOLLAR OM DU HAR ETT SJÄTTE SINNE
DATOR-PSYKOLOG
HJÄLPER DIG FATT A BESLUT I VIKTIGA FRÅGOR
SKRIVER UT BIORYTM-KURVA
MYCKET KUL SPEL DÄR DET GÄLLER ATT MÅLA EN
VÄGG UTAN ATT KROCKA MED DINA JOBBARKOMPISAR

CRASHWORMS-64

DATORTÄRNING
ALARMCLOCK 64
SYNTH
SHORTWAVE-CLOCK
BIO-PLÖTER

BIO-COMPAT

BIO-PRINTER
ESP-TEST
ELIZA
DECISION MAKER
ASTRO-BIOPRINTER
WET PAINT

DISKETT 3

HIGH NOON
KONG STRIKES BACK
BATTLE BOUND PROJECT
TETRYS
ULTRAMAZE
Q-BIRD
CAT 'N MOUSE
TIC-TAC-TOE

WESTERN-SPEL
MYCKET KUL SPEL!
MYCKET BRA KRIGSSPEL (SW)
VÄRLDSBERÖMT SPEL SOM PD
HITTA DIN VÄG GENOM LABYRINTEN
KLASSIKER!
SPEL
LUFFARSCHACK

DISKETTT 4

XEROUS
POOL
RINGSIDE KARATE
FIFTEEN SQUARES
DONKEY KONG JUNIOR
CENTRIPOD

TYP SPACE INVADERS
FLIPPERSPEL
FÖR 2 SPELARE
15-SPEL

SKJUT PÅ ALLT SOM RÖR SIG OCH ALLT SOM INTE GÖR
DET!
GÅ PÅ AND-JAKT
BREAK-OUT-SPEL
"HÄNGA GUBBE" PÅ ENGELSKA
SPEL

DUCK SHOOT

ZIX-2
HANGMAN
HUNCHBACK

DISKETT 5

POKER
BLACK JACK
HEARTS
QUINX
GOOFPROC
LETTER ATTACK

KORTSPEL
""
""
HINDRA BLÄCKORMARNA FRÅN ATT ÄTA UPP PAPPERET
NOTEMAKER
ÖVA UPP FINGERFÄRDIGHETEN VID TANGENTBORDET

DISKETT 6

HENRY'S HOUSE
SKYSCAPE
DEMONS OF OSIRIS
PRALLBOARD
SWITCHER
TOWERS
WEATHER-WAR II

PLATTFORMS-SPEL
VISAR OLIKA PLANETERS POSITIONER
SPEL, STARTAS MED SYS 49152
BREAK-OUT-SPEL
SPEL
SKRIVSPEL
FÖRGÖR DIN MOTSTÄNDARE MED HJÄLP AV VÄDRETS
MAKTER
ORIGINELLT BREAK-OUT-SPEL
KUL SPEL. GISSA VILKA ORD SOM HÖR IHOP

WHIRLYBIRD

WORDMATCH

MYSTERY AT MARPLE MANOR
ROBOT-MATH
RICHTOFEN'S REVENGE
ROOFUS

BRA SKRIVSPEL
ÖVA MATTE-TAL
FLYGSPEL
SHOOT'EM UP-SPEL

DISKETT 7
MUSIC ASSEMBLER 64

EN HEL DISKETT MED MUSIKPROGRAM

DISKETT 8
PHARAOH'S CURSE
SPACE ARENA
SPACEPILOT
GALAGA
SUICIDE EXPRESS
SAUCER ATTACK
BLACK HAWK
ROBIN TO THE RESCUE
QUIX

STARTAS MED SYS 49152, KUL SPEL
" " RYMDSPEL
SPEL
SHOOT'EM UP
SPEL
FÖRSVARA LANDET MOT INKRÄKTARNA
SPEL
SPEL
SPEL

DISKETT 9
SNOOPY
SQUASH
BAKETBALL II
CAESAR THE CAT
OVERDRIVE

KUL SPEL
SPEL
SKOJA MED DINA VÄNNER MED DETTA PROGRAM, DET TROR
ATT DATORN HAR GÅTT SÖNDER.
SPEL
SPEL
SPELA SCHACK VIA MODEM

DISKETT 10
THE REALM
PIRATE CEMETERY
BREAK-IN
PINK PANTHER
TANKER RESCUE

BRA SPEL
SKRIVSPEL
KUL!
PUSSLA IHOP PANTRARNA
RÄDDA BESÄTTNINGEN FRÅN DEN BRINNANDE
OLJEBORRPLATTFORMEN

DISKETT 11
SOUND BOX

MUSIKDISK MED 24 OLIKA LÄTAR, BLA AXEL F, MAGNUM,
GHOSTBUSTERS, INDIANA JONES, EQUINOX OCH
ENTERTAINER

DISKETT 12
DISCOVERY
MOON RAIDER
CHESS
CREEPS
IKARI WARRIOR II
SUPER ZAXXON
PAKACUDA

ORIGINELLT, KUL SPEL
BEKÄMPA UPPRORSMÄNNEN I RYMDEN
SPELA SCHACK MOT DATORN ELLER LÅT DATORN
SPELA MOT SIG SJÄLV. 5 SVÄRIGHETSGRADER
SHOOT'EM UP
UNGEFÄR SOM COMMANDO
KLASSISKT RYMDSPEL
PACMAN-LIKNANDE SPEL, KUL!

DISKETT 13
BASICLINES

GER MASKINKODSADRESSEN TILL BASIC-RADERNA I ETT
PROGRAM

BRIDGE

KRÄVER MYCKET MINNE! STÄNG AV DATORN OCH TA
UT EV CARTRIDGE

DATAMAKER
DISKASSEMBLER
TAPEASSEMBLER
LIB MANAGER
ULTRA SEQ READ
COMMIE WIPEOUT

NYTTO PROGRAM
ASSEMBLER-PROGRAM
" "

FROG GEE
ESCAPE
EGBERT

GÖR EN LISTA ÖVER ALLA PROGRAM PÅ DINA DISKAR
PROGRAM SOM VISAR SEKVENSIELLA FILER I KLARTEXT
UTROTA KOMMUNISTER KAN MAN GÖRA I DETTA
SHOOT'EM UP-SPEL
KLASSIKER!
FLY UT UR LABYRINTEN
DITT JOBB ÄR ATT TRYCKA PÅ RÖDA KNAPPAR (!)
AKTA DIG BARA FÖR ALIENS. ORIGINELL SPELIDÉ

DISKETT 14
APE CRAZE
AZTEC CHALLENGE
SPITBALL
Q-BERT
ANNIHILATOR
DIAMOND MINES
MOON PATROL
FLYING ACE

SPEL
KUL!
SPEL
ÄNDRA FÄRG PÅ RUTORNA I PYRAMIDEN
RYMDSPEL
KUL PLATTFORMSSPEL
KUL SPEL UNGEFÄR SOM SILKWORM
KUL FLYGSPEL

FROM DUGGY
WIZARD OF WAR
TIME RUNNER
PD RACEWAY
A STORY

UNGEFÄR SÖTT I FRON PATROL
WOW!
KUL SPEL
POLE POSITION, BILSPEL
GÖR EN EGEN HISTORIA (PÅ ENGELSKA)

DISKETT 15
FAMILY
EPIDEMIC
CONVERSIONS A OCH B

STUDERA DNA:S PÅVERKAN PÅ AVKOMMAN
STUDERA SJUKDOMARS SPRIDNING
MATTOMVANDLINGSTABELL MELLAN MASSOR AV OLIKA MÅTT,
TEX TUM, CENTIMETER, METER, FOT SAMT OLIKA VIKT-
OCH YTMÅTT
SPEL
SE TILL ATT INTE TAPPA TALLRIKARNA!
SPEL
LISTAR DIRECTORYT
GER UTSKRIFT AV ALLA FILER PÅ DINA DISKAR
(MAX 2000 FILER)
LISTAR DIRECTORYT MED SPÅR OCH SEKTOR FÖR VARJE
PROGRAM
SAMMA SOM FÖREG MEN SORTERAR ALFABETISKT
VISAR MINNET
SLUMPAR FRAM LOTTO-SIFFROR

DISKETT 16
HOT ACCOUNTS

BOKFÖRINGSPROGRAM

DISKETT 17
WIZARD

BRA SPEL SOM FORTSÄTTER PÅ DISKETT 18

DISKETT 19
SIDPLAYER

KÄNDA LÄTAR TEX MONTY PYTHON, DANCING IN THE DARK
(SPRINGSTEEN), MIAMI VICE, MM

DISKETT 20
SID MULTIPLAY

FLER LÄTAR, BLA CHEERS, DUNE, HER COMES THE SUN
(BEATLES), ONE (A CHORUS LINE). TOTALT 42 LÄTAR

DISKETT 21
DISK CRACKER 4.0
BYTES
SKRIVMASKIN
GRAF
SYNTHE SOUND
MOVIE MUSIC
MONITOR
ELJOPAIN
MONOPOL
KILLER DRIVE II
FLASHBALL
KALENDER 64
PRINTER LAB
KWIK-WRITE
MACH 5

GA IN OCH TITTA PÅ OLIKA PROGRAM PÅ DISKETTEN
VISAR ANTALET FRIA BYTES
TRÄNAR FINGERFÄRDIGHETEN VID TANGENTBORDET
RITAR OLIKA FUNKTIONERS GRAFER
PIANO
LÄTAR, TEX HART TO HART, MASH, SUPERMAN
SVENSKT (!) RITPROGRAM
ENGELSKT
HÄFTIGT DEMO
BREAK-OUT-SPEL MED 4 "BATS"
SKRIVER UT EN ALMANACKA ÖVER DEN MÅNAD DU BEGÄR
SKRIVER UT BLA SHOPPING-LISTOR OCH GREETING-CARDS
NYTTO-PROGRAM
SNABBLADDARE UPPÅTPIL+FILNAMN=LOAD, \$-DIR, SNABEL-
A=DOS-COMMANDO, "="=SAVE, VÄNSTERPIL-D=KOPPLA UR
MACH 5-DOS, VÄNSTERPIL-E=KOPPLA IN MACH 5-DOS
OM DU HAR RÄKAT FORMATTERA EN DISKETT, TAR DETTA
PROGRAM TILLBAKA FILERNA
MINDRE NYTTOPROGRAM

REFORMAT

DESSUTOM EN HEL DEL TILL

DISKETT 22
DIRECTORY MAGIC
RESISTANS 64
ALMANACKA
NLQ-DISK-LABELER
CHECK BOOK
SORTINSWEET
THE STATIONARY STORE
JOURNAL
DS CALC
BOWLER DATABASE
CLUB MEMBERS
CLUB RAFFLE
TV ALIGNMENT GENERATOR
DOS WINDOW
ELKON UTILITIES

SORTERA OCH MANIPULERA DIRECTORY
BERÄKNAR RESISTANSER

GÖR DISKETT-ETIKETTER
HÅLLER REDA PÅ EKONOMIN

DISK UTILITIES
SPREADSHEET
HÅLL REDA PÅ DINA VIDEOFILMER
MEDLEMSREGISTER
LOTTERI-PROGRAM
HJÄLPER TILL ATT STÄLLA IN TV:N

DISK UTILITIES

DISKETT 23
PERSONAL FINANCE
ADDRESS BOOK
64 DOCTOR

KOLLAR OM NGT ÄR TRASIGT

ALIGNMENT
TERMINAL
V12
GLOSOR V2.0
X-MODEM
MEM 64
BANNER 64
PS-DOODLE
LABEL MAKER
NAMECHANGER
RESURRECTION
TRACKER
FILE PROTECT
FUNCTION TEMP
PEEK UTILITY
TINY LABEL
TWISTER

SNABBLADDARE

DISKETT-LISTA

SPEL TYP TETRIS

DISKETT 24
BLANDADE UTILITY-PROGRAM
FIXREG SVENSKT REGISTERPROGRAM
SPEEDSCRIPT NOTEMAKER

DISKETT 25
BLANDADE DISK-UTILITIES

DISKETT 26
MERA DISK-UTILITIES

DISKETT 27
ROCKY'S UTILITY DISK

DISKETT 28
FORTSÄTTNING PÅ ROCKY'S UTILITY DISK SAMT
POPEYE
PROGRAM FÖR RENGÖRINGSDISKETT
MED MERA, MED MERA

I BIBLIOTEKET FINNS FÖR NÄRVARANDE 28 TITLAR (DISKETTER). PRISET PER TITEL
ÄR 15 KRONOR. DU KAN BESTÄLLA HUR MÅNGA ELLER HUR FÅ TITLAR SOM HELST.
ALLA 28 TITLAR KOSTAR 125 KR ALLTÅ DRYGT 4 KRONOR PER TITEL.
DISKETTERNA LEVERERAS PÅ ENKELSIDIGA MÄRKESDISKETTER AV MÄRKET GEMINI.
DISKETTERNA ÄR AV HÖGSTA KVALITET OCH BÅDE ETIKETT OCH SKRIVSKYDD-
ETIKETTER MEDFÖLJER

DISKETTERNA KOPIERAS ALLTID MED VERIFY VILKET BETRYGGAR SÄKER KOPIERING. OM
EN DISKETT ÄNDÅ INTE SKULLE FUNGERA, ERSÄTTER VI DEN KOSTNADSFRITT.
OM DU BESTÄLLER ALLA TITLAR SAMTIDIGT LEVERERAS DESSA KOPIERADE PÅ BÅDA
SIDORNA AV DISKETTERNA (ALLTÅ 14 DISKETTER).

FRAKT TILLKOMMER ALLTID MED 15 KR

ALLA PRISER I SVENSKA KRONOR.

PD KOMMER AV ENGELSKANS PUBLIC DOMAIN OCH BETYDER UNGEFÄR ALLMÄN EGENDOM.
DETTA INNEBÄR ATT MAN FÅR KOPIERA DESSA PROGRAM UTAN ATT BETALA FÖR DEM.

SHAREWARE (SW) BETYDER ATT PROGRAMMERAREN VILL HA NÅGRA TIOR FÖR ATT DU SKA
FÅ ANVÄNDA PROGRAMMET. OM DU TYCKER ATT ETT SHAREWARE-PROGRAM ÄR BRA, SKA
DU BETALA BEGÄRD SUMMA TILL PROGRAMMERAREN TILL DEN ADRESS SOM STÅR I
PROGRAMMET. DU FÅR DÅ OFTA DEN SENASTE VERSIONEN AV PROGRAMMET ELLER EN
MANUAL. ETT EXEMPEL PÅ SW-PROGRAM I BIBLIOTEKET ÄR BATTLE BOUND PROJECT,
ETT SPEL SOM FINNS PÅ DISKETT 3.

SCANDINAVIEN PD
BOX 525
191 05 SOLLENTUNA
08-964072